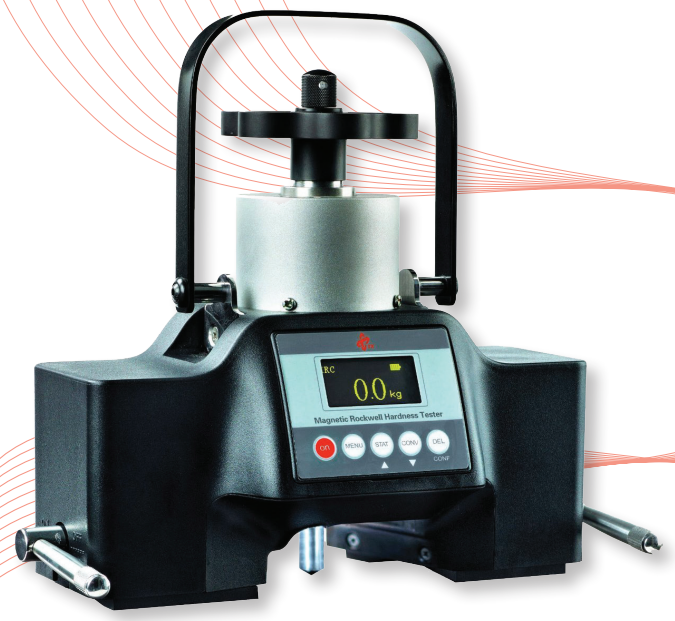
Duromètre portable digital à base magnétique ROCKWELL, HR200-P

Ce duromètre portable permet les essais sur des pièces en acier lourdes et encombrantes, qui ne peuvent être contrôlée avec un instrument fixe.
Il peut être utilisé sur des pièces de faible épaisseur ou sur des pièces creuses, contrairement au système à rebond LEEB.
Equipé d'un capteur et d'un système de mesure de la profondeur de pénétration haute précision, il fonctionne sur le principe d'essai ROCKWELL normalisé, ISO65081, ASTME18. Simple et robuste, il peut être utilisé par tous les opérateurs. La base magnétique assure un posage précis et sûr.



Norme et certification
ISO6508, ASTME18

Caractéristiques :

- √ Principe d'essai : ROCKWELL
- √ Précharge : 10 KG
- √ Charge : 60, 100, 150 kg
- √ Echelles : HRA(20 à 88), HRB(20à100), HRC(20-70)
- √ Conforme normes ISO6508, ASTME18
- √ Application de la charge : erreur < ±1%
- √ Température d'utilisation : 5-45°C
- √ Encombrement : 245x105x138 mm
- √ Poids : +/- 5.5 kg
- √ Pièce à contrôler :
  Surface plane ≥195x60 mm Epaisseur ≥ 5 mm
  Surface cylindrique : Ø ≥ 50xLg ≥ 200 mm, Epaisseur ≥ 8 mm

Accessoires standard :

- √ 1 Pénétrateur ROCKWELL diamant 120°
- √ 1 Pénétrateur ROCKWELL bille Ø1/16¨
- √ 1 Etalon de travail ROCKWELL
- √ 1 Base acier pour pose de l'atalon
- √ 1 Charge
- √ 1 Valise de transport
- √ 1 Mode d'emploi

Code	Désignation
10 05 03300	HR200-P, duromètre portable en valise avec accessoires

Duromètre portable digital à base magnétique ROCKWELL/BRINELL, HBR200-P

Le duromètre portable HBR200-P fonctionne comme le modèle HR200-P, sur le principe ROCKWELL et propose en plus une échelle BRINELL, HBW30, permettant ainsi d'obtenir des valeurs BRINELL rapidement, par mesure de profondeur de pénétration, en accord avec l'ASTM-E103
Il permet les essais sur des pièces en acier lourdes et encombrantes, qui ne peuvent être contrôlée avec un instrument fixe.
Il peut être utilisé sur des pièces de faible épaisseur ou sur des pièces creuses, contrairement au système à rebond LEEB.
Equipé d'un capteur et d'un système de mesure de la profondeur de pénétration haute précision, il fonctionne sur le principe d'essai ROCKWELL normalisé, ISO65081, ASTME18. Simple et robuste, il peut être utilisé par tous les opérateurs. La base magnétique assure un posage précis et sûr.

Norme et certification
ISO6508, ASTME18 & ASTME103

Caractéristiques :

- √ Principe d'essai : ROCKWELL
- √ Précharge : 10 KG
- √ Charge : 60, 100, 150, 187,5 kg
- √ Echelles : HRA(20 à 88), HRB(20à100), HRC(20-70), HBW30(150-400)
- √ Conforme normes ISO6508, ASTME18
- √ Application de la charge : erreur < ±1%
- √ Température d'utilisation : 5-45°C
- √ Encombrement : 245x105x138 mm
- √ Poids : +/- 5.5 kg
- √ Pièce à contrôler :
  Surface plane ≥ 195x60mm Epaisseur ≥ 5mm
  Surface cylindrique : Ø ≥ 50xLg ≥ 200 mm, Epaisseur ≥ 8 mm

Accessoires standard :

- √ 1 Pénétrateur ROCKWELL diamant 120°
- √ 1 Pénétrateur ROCKWELL bille Ø1/16¨
- √ 1 Pénétrateur BRINELL bille Ø2,5 mm
- √ 1 Etalon de travail ROCKWELL
- √ 1 Etalon de travail BRINELL
- √ 1 Microscope pour mesure d'empreintes x40
- √ 1 Base acier pour pose de l'atalon
- √ 1 Charge
- √ 1 Valise de transport
- √ 1 Mode d'emploi

Code	Désignation
10 05 03350	HBR200-P, duromètre portable en valise avec accessoires